SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN | ***V***

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción del SENA Regional Antioquia, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus precotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto la: ***Compra de libros, normas técnicas y suscripciones a revistas técnicas para la Biblioteca del Complejo Pedregal del SENA***

La precotización solicitada servirá de base para los Estudios Previos y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a ninguna de las partes.

1. **Contacto:** Se solicita registrar sus precotizaciones a cualquiera de los siguientes contactos:

Correo electrónico:	ecastrillono@sena.edu.co y servicioalciudadano@sena.edu.co
Dirección radicación correspondencia:	SENA Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción Calle 104 No.69-120 Pedregal - Medellín Secretaría del Centro para el Dllo. Hábitat y la Construcción (2° Piso)

Si usted lo considera, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico mediante un formato PDF, Word archivo en o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

2. **Fecha Límite de recepción:** Las precotizaciones deberán presentarse **antes de las 4:00 p.m. del 18 de Noviembre de 2015.**

3. **Para tener en cuenta:**

- ✓ Utilizar el formato para la presentación de la precotización (Ver numeral 6°)
- ✓ Los bienes/servicios ofertados deben ser de excelente calidad.
- ✓ La validez de la precotización debe ser de *30 días* o superior.
- ✓ Se pagará al contratista el cien por ciento (100%) del valor del contrato, mediante pago único, dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega del equipo, recibido a entera satisfacción y previo cumplimiento de los requisitos legales y trámites administrativos a los que haya lugar, de lo cual deberá dar cuenta por escrito el respectivo supervisor del contrato. Además el contratista debe anexar la certificación de pago de los aportes parafiscales, seguridad social (Esto en cumplimiento de las leyes 789 y 828) y contratación de aprendices y de igual manera el certificado de paz y salvo emitido por la oficina de Relaciones Corporativas del SENA Regional Antioquia. Este desembolso estará sujeto a la disponibilidad de PAC.

4. Obligaciones del Contratista

1) Suministrar los bienes objeto del contrato en perfectas condiciones, con oportunidad y dentro de los plazos pactados, en el Almacén de intendencia.
2) Garantizar la calidad de los bienes objeto del contrato a celebrarse.
3) Reportar en caso de cualquier novedad o anomalía de manera inmediata la situación al SENA.
4) Suministrar los bienes objeto del contrato a celebrarse, de acuerdo a lo ofertado en la propuesta económica.
5) Los procedimientos para la entrega de los bienes lo acordará el SENA y los comunicará a la CONTRATISTA por intermedio del Supervisor del contrato.
6) Suministrar los bienes debidamente empacados y protegidos.
7) Reemplazar el bien defectuoso o fuera de especificaciones. Para tal efecto se seguirá el siguiente Procedimiento: El funcionario que ejerce el control y supervisión de ejecución del contrato avisará por escrito al CONTRATISTA sobre la ocurrencia del hecho, y acordará con éste un plazo para la reposición de los suministros de los bienes. Este plazo no podrá ser superior a cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha del aviso respectivo, si transcurrido este plazo EL CONTRATISTA no repone los bienes se aplicarán las medidas a que haya lugar.
8) Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que EL CONTRATISTA haya de emplear para la ejecución del presente contrato.
9) Presentar factura detallando los bienes, conforme el objeto contractual y a las especificaciones técnicas en pesos colombianos, incluyendo los impuestos a que haya lugar.
10) En cumplimiento de lo dispuesto en el Parágrafo del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, para el pago del valor pactado en este contrato, EL CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de los aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.
11) Constituir las garantías exigidas y adecuarlas cuando la Entidad lo requiera.
12) Las demás que se requieran para un cabal cumplimiento del objeto contratado.

5. Lugar de ejecución: El contratista seleccionado entregar los Libros en el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción, ubicado en la Diagonal 104 No.69-120 barrio Pedregal en Medellín.

6. Plazo de Ejecución de Contrato: Ocho (8) Días Calendario

7. Riesgos de la Contratación: El SENA – Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción, de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del decreto 1082 de 2015, la entidad considera, dada la naturaleza de la Carta de Aceptación (Contrato) y la presencia de riesgos en la actividad que desarrollará el contratista, exigir las siguientes garantías:

7.1. Cumplimiento del contrato: Por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con vigencia por el plazo total de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere o agotare. El garante podrá subrogarse en las obligaciones del contratista para con el SENA. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total

o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (c) los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y (d) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria

7.2. Calidad del bien: Por un valor equivalente al diez por ciento (10%), con una vigencia por el plazo total de ejecución del contrato y tres (3) meses más. Este amparo debe cubrir la calidad y correcto funcionamiento delos bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato

8. Formato presentación Precotización

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Gravado / Exento	Valor Unitario (Sin IVA)	Valor Total (Sin IVA)
1	ISO 14047:2012: Environmental management -- Life cycle assessment -- Illustrative examples on how to apply ISO 14044 to impact assessment situations.	UN	2		-	
2	ISO 14048:2002: Environmental management -- Life cycle assessment -- Data documentation format.	UN	2		-	
3	ISO 17123-1:2014: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 1: Theory.	UN	1		-	
4	ISO 17123-2:2001: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 2: Levels.	UN	1		-	
5	ISO 17123-3:2001: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 3: Theodolites.	UN	1		-	
6	ISO 17123-4:2012: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 4: Electro-optical distance meters (EDM measurements to reflectors).	UN	1		-	
7	ISO 17123-5:2012: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 5: Total stations.	UN	1		-	
8	ISO 17123-6:2012: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 6: Rotating lasers.	UN	1		-	
9	ISO 17123-7:2005: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 7: Optical plumbing instruments.	UN	1		-	

10	ISO 17123-8:2015: Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 8: GNSS field measurement systems in real-time kinematic (RTK).	UN	1		-	
11	ISO 4463-1:1989: Measurement methods for building -- Setting-out and measurement -- Part 1: Planning and organization, measuring procedures, acceptance criteria.	UN	1		-	
12	ISO 4463-2:1995: Measurement methods for building -- Setting-out and measurement -- Part 2: Measuring stations and targets.	UN	1		-	
13	ISO 4463-3:1995: Measurement methods for building -- Setting-out and measurement -- Part 3: Check-lists for the procurement of surveys and measurement services.	UN	1		-	
14	ISO 55000:2014: Asset management -- Overview, principles and terminology.	UN	3		-	
15	ISO/TS 29001:2010: Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Sector-specific quality management systems -- Requirements for product and service supply organizations.	UN	2		-	
16	NFPA 13: standard for the installation of sprinkler systems	UN	3		-	
17	NFPA 1962, 2013 Edition: STANDARD FOR THE CARE, USE, INSPECTION, SERVICE TESTING, AND REPLACEMENT OF FIRE HOSE, COUPLINGS, NOZZLES, AND FIRE HOSE APPLIANCES.	UN	3		-	
18	NFPA 1962: standard for the care, use, inspection, service testing, and replacement of fire hose, couplings, nozzles, and fire hose appliances	UN	3		-	
19	NFPA 472, 2013 Edition: Standard for Competence of Responders to Hazardous Materials/Weapons of Mass Destruction Incidents.	UN	3		-	
20	NFPA 473, 2013 Edition: Standard for Competencies for EMS Personnel Responding to Hazardous Materials/Weapons of Mass Destruction Incidents	UN	3		-	
21	NFPA 92 2015 Edition: Standard for Smoke Control Systems.	UN	3		-	
22	NFPA 1006: STANDARD FOR TECHNICAL RESCUER PROFESSIONAL QUALIFICATIONS	UN	2		-	
23	NTC 110 cementos. método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico / Icontec	UN	3		-	

24	NTC 121-especificación de desempeño para cemento hidráulico / Icontec	UN	3		-	
25	NTC-ISO 14001:2015 - sistemas de gestion ambiental. requisitos con orientación para su uso / Icontec	UN	10		-	
26	NTC-ISO 9001:2015 - sistemas de gestión de la calidad. requisitos / Icontec	UN	10		-	
27	Tips efectivos para el diseño web / Tips	UN	1		-	
28	Tips efectivos para incrementar su productividad mediante correo / Tips	UN	1		-	
29	Todos los ríos son el mismo mar / Soto Aparicio, Fernando	UN	1		-	
30	Torno y fresadora, libro de taller / Juan Antonio Martínez Norte Y Juan José Izquierdo	UN	1		-	
31	Transportacion internacional / Portales	UN	1		-	
32	Transporte en contenedor 2ed. / De Larrucea	UN	1		-	
33	Transporte, Operadores, Redes / Mauleón Torres, Mikel	UN	1		-	
34	Tratado de trazados y desarr. de calder. / Díaz	UN	1		-	
35	Tribulaciones de un chino en china / Verne, Julio	UN	1		-	
36	Tu oficina en casa, necesidades y soluciones informáticas / David Rodríguez De Sepulveda	UN	1		-	
37	Un capitán de quince años / Verne, Julio	UN	1		-	
38	Un desastre es para siempre / Mcguirre Jamie	UN	1		-	
39	Usos aplicaciones y creencias acerca del color / Ortiz	UN	1		-	
40	Usted puede sanar su vida / Louise L. Hay	UN	1		-	
41	Válvulas de Control: Selección y Cálculo / Campo López, Antonio	UN	1		-	
42	vehículos eléctricos y redes para su recarga, impacto en la sociedad y en la industria / Pedro Arsuaga Chabot	UN	1		-	
43	Veinte mil leguas de viaje submarino / Verne, Julio	UN	1		-	
44	Ventilación industrial / Carlos Alberto Echeverry Londoño	UN	1		-	
45	Ventilación natural de edificios, compl.web / Eduardo Yarke	UN	1		-	
46	Viaje al centro de la tierra / Verne, Julio	UN	1		-	
47	Viaje sin fin / Sierra I Fabra, Jordi	UN	1			

					-	
48	Víctor hugo poesía / Hugo, Víctor	UN	1		-	
49	Vida cotidiana de las culturas amerindias, aztecas, muiscas… / Urbina, Fernando / Púa, Giovanni	UN	1		-	
50	Tipacoque. estampas de provincia / Caballero C., Eduardo	UN	1		-	
51	Administración de los sistemas de producción / Mastreta, Gustavo	UN	1		-	
52	Administración por calidad / Sosa Pulido, Demetrio	UN	1		-	
53	Aguas subterraneas / Price	UN	1		-	
54	Análisis de la materia y la energía / Rosales Guzmán, Elizabeth	UN	1		-	
55	Anatomía humana, método de autoaprendizaje utilizando el color / Albertine , Kurt H	UN	1		-	
56	Auditoría de protección de datos en la empresa / Montero	UN	1		-	
57	Base de datos con aplicaciones / Javier Darío Fernández Ledesma	UN	1		-	
58	Bien-estar y consumo para una fenemenologia del consumo contemporaneo / García	UN	1		-	
59	Biologia / Nason	UN	1		-	
60	Clasicos en administracion / Merril	UN	1		-	
61	Comicación directiva influencia de estilo de direccion en la comunicación intern / Preciado	UN	1		-	
62	Control automático de procesos / Smith , Carlos A.	UN	2		-	
63	Control de motores electricos / Enriquez	UN	2		-	
64	Curso de capacitacion en soldadura. 2a edicion / Gaxiola	UN	1		-	
65	Curvas en s / Andrés Felipe Ávalos Patiño	UN	1		-	
66	Definicion y administracion de proyectos para capacitacion para el trabajo / Leon	UN	1		-	
67	Diseño de elementos de máquinas, / Juvinall , Robert C.	UN	1		-	
68	Diseño de instalaciones industriales / Konz , Stephan	UN	2		-	
69	Diseño de sistemas eléctricos / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	

70	Diseño funcional y de la interactividad de productos y multimedia. / Gómez	UN	2		-	
71	Diseño Industrial : Guía De Materiales Y Procesos De Manufactura / Lesko, Jim	UN	2		-	
72	Diseño simplificado de estructuras de madera / Parker , Harry	UN	1		-	
73	Diseño y análisis de experimentos / Escalante Vázquez, Edgardo J.	UN	2		-	
74	Ejercicios de admistracion proceso administracion nivel tactico / Holguin	UN	1		-	
75	Ejercicios para elaborar mapas mentales / Quesada Castillo, Rocío	UN	1		-	
76	Ejercicios para elaborar resúmenes y cuadros sinópticos / Quesada Castillo, Rocío	UN	1		-	
77	El abc de la calidad de la energía eléctrica / Enríquez Harper, Gilberto	UN	2		-	
78	El abc de las instalaciones electricas en edificios y comercios / Enríquez Harper, Gilberto	UN	2		-	
79	El abc del alumbrado y las instalaciones eléctricas en baja tensión, / Enríquez Harper, Gilberto	UN	2		-	
80	El cuidado del medio ambiente / Kolangui Nisanof, Tamara	UN	2		-	
81	El diálogo para la resolución de conflictos / Kolangui Nisanof, Tamara	UN	1		-	
82	El libro práctico de los generadores, transformadores y motores eléctricos / Enríquez Harper, Gilberto	UN	2		-	
83	El respeto a los derechos humanos / Kolangui	UN	1		-	
84	El último día de Gardel y otras muertes / Reinaldo Spitaletta Hoyos	UN	1		-	
85	Electrónica automotriz / Ribbens , William	UN	1		-	
86	Elementos de diseño de las instalaciones eléctricas industriales, / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
87	Elementos de diseño de subestaciones eléctricas, / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
88	Elementos de protección de sistemas eléctricos / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
89	Energía eólica / Méndez	UN	1		-	
90	Escribir escribiendo: ejercicios preliminares para escribir un ensayo / García Córdoba, Fernando	UN	1		-	

91	Escuela de espalda guia prev. trastornos musculoesqueleticos / Maestre	UN	1		-	
92	Estructuras básicas para arquitectos / Jorge Enrique Cruz Benedetti	UN	1		-	
93	Ética urbana / Ignacio René Uribe López	UN	1		-	
94	Ética y responsabilidad empresarial / Camacho	UN	1		-	
95	Evaluación de impacto ambiental. 2a. ed. / Sánchez	UN	1		-	
96	Extrusion de plasticos. principios basicos / Ramos	UN	1		-	
97	Funcionalidad en el Diseño Gráfico / Erika Faura	UN	1		-	
98	Fundamentos basicos de simulacion industrial / Fernandez	UN	1		-	
99	Fundamentos de química general, orgánica y bioquímica / Holum, John	UN	1		-	
100	Fundamentos Del Diseño / Scott, Robert Gillam	UN	1		-	
101	Geología aplicada a la ingeniería civil / Ruiz Vázquez, Mariano	UN	1		-	
102	Geometria analitica / Lehmann	UN	1		-	
103	Gestión de stock y logística básica / Viciana	UN	1		-	
104	Gestion del conocimiento, tecnologia e innovacion / Gómez	UN	1		-	
105	Gestión integrada de áreas litorales / Perez	UN	1		-	
106	Gestión operativa de Tesorería / Montaño	UN	1		-	
107	Identificación de la biodiversidad / Magaña , Hector Arturo	UN	1		-	
108	Implementacion de proyectos capacitacion para el trabajo / Leon	UN	1		-	
109	Ingeniería de las reacciones químicas / Levenspiel , Octave	UN	1		-	
110	Instalaciones eléctricas paso a paso / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
111	Instalaciones y sistemas eléctricos industriales / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
112	Instalaciones y sistemas fotovoltaicos / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
113	Inteligencia emprendedora / Gomez	UN	1		-	

114	Interpretación de fenomenos físicos de la materia / Romero Monrroy, Ricardo	UN	1		-	
115	Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos / Magaña , Héctor Arturo	UN	1		-	
116	Interpretación de planos en soldadura / Jiménez	UN	1		-	
117	Interpretación y tratamiento de información / Paredes Chavarría, Elia A.	UN	1		-	
118	Introducción a la educación superior basada en competencias / León Hinojosa, Carlos	UN	1		-	
119	Introducción a la ingeniería / Wright , Paul	UN	1		-	
120	La casa de las cebollas / Memo Ánjel	UN	1		-	
121	La ciudad, interpretaciones múltiples / Ignacio René Uribe L.	UN	1		-	
122	La guia completa sobre plomeria 2a edicion / Black Decker	UN	1		-	
123	La responsabilidad social y la solidaridad / Kolangui	UN	1		-	
124	Laboratorio de transferencia de masa texto didáctico de clase / Óscar Hernán Vasco Echeverri	UN	1		-	
125	Las nuevas tecnologías de la comunicación y sus relaciones con la administración / Carmona	UN	1		-	
126	Los conceptos básicos de la generación, transmisión, transformación y distribución de la energía eléctrica / Enríquez Harper	UN	1		-	
127	Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios / Campanario	UN	1		-	
128	Manual de administración de mpymes mejore su administracion / Sosa	UN	1		-	
129	Manual de fórmulas de ingeniería / García Díaz, Rafael	UN	1		-	
130	Manual de laboratorio, transferencia de calor / Vasco	UN	1		-	
131	Manual de plomería , el libro azul / Graves , W. V.	UN	1		-	
132	Manual de primeros auxilios en el trabajo / Gogénola	UN	1		-	
133	Manual de sistemas electricos industriales y comerciales / Enriquez	UN	1		-	
134	Manual de tuberia comercial / Frankland	UN	1		-	
135	Manual para el técnico en prevención de riesgos laborales. nivel básico 9 ªedicion / Gonzalez	UN	1		-	

136	Manual practico de comercio exterior 5ª ed. rev. y act. / Ángel	UN	1		-	
137	mapas mentales. conectando, asociando y aprendiendo / Gutierrez	UN	1		-	
138	Máquinas eléctricas / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
139	Matemáticas avanzadas para ingeniería vol. 1, / Kreyszig , Erwin	UN	1		-	
140	Matemáticas avanzadas para ingeniería vol. 2, / Kreyszig , Erwin	UN	1		-	
141	Materiales plásticos / Rubin , Irvin	UN	1		-	
142	Mecánica de fractura / González Velázquez, Jorge Luis	UN	1		-	
143	Metaprocesos modelo reuso y activos de sofware / Javier Darío Fernández Ledesma	UN	1		-	
144	Metodologia de la investigacion, enfoque por competencias genericas y disciplinares / Garcia	UN	1		-	
145	Moldeo por inyección de termoplásticos / Sánchez , Saúl	UN	1		-	
146	Montaje y reparación de los sistemas mecánicos / Jiménez	UN	1		-	
147	Motores de arranque y alternadores / Gualtieri, Pablo Jorge	UN	1		-	
148	Nociones transdisciplinares para la conceptualización del habitar / Juan José Cuervo Calle	UN	1		-	
149	Nom 001 sede 2012 instalaciones electricas / Estevez	UN	1		-	
150	Notas de ingeniería en proyectos de infraestructura / Albarrán N. , José F.	UN	1		-	
151	100 maravillas arquitectonicas del mundo moderno / Aheaem	UN	1		-	
152	3d studio max 2013. curso practico / Cebolla	UN	1		-	
153	Access 2013. mnl. practico para todos / Peña	UN	1		-	
154	Actionscript 3.0: para desarrolladores / Kashi	UN	1		-	
155	Actividad fisicas y calidad de vida en jovenes adultos y tercer / Ceballos	UN	1		-	
156	Acústica arquitectónica / Alejandro Giani	UN	1		-	
157	Acustica en espacios y en los volumenes arquitectonicos / Morales	UN	1		-	

158	Administracion de la calidad teoria y aplicaciones / Mauch	UN	1		-	
159	Administracion de riesgos e.r.m. (sil) / Estupiñán Rodrigo	UN	1		-	
160	Administración del capital humano, manual para pymes y empresas sin dirección de rrhh / José Javier	UN	1		-	
161	Administracion publica municipal / Oropeza	UN	1		-	
162	Administración y finanzas públicas / Enrique Romero Romero	UN	1		-	
163	Adulterio / Coelho Paulo	UN	1		-	
164	Alejandro magno y las aguilas de roma / Javier Negrete	UN	1		-	
165	Algoritmos a fondo: implem. en c y java / Sznajdleder	UN	1		-	
166	Alrededor de la luna / Verne, Julio	UN	1		-	
167	Anal. y diseño de piezas con catia v5 2e / Vásquez	UN	1		-	
168	Análisis de circuitos Teoría y práctica / Allan H. Robbins,	UN	1		-	
169	Análisis de sistemas eléctricos de potencias / Álvaro Acosta Montoya	UN	1		-	
170	Analisis de textiles / Salas	UN	1		-	
171	Android, desarrollo de aplicaciones / Roberto Montero Miguel	UN	1		-	
172	Android, manual práctico para todos los niveles / Javier Muñiz Troyano	UN	1		-	
173	Angeles y demonios / Dan Brown	UN	1		-	
174	Ante los bárbaros / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
175	Antenas verticales bajas frec. (mf y hf) / García	UN	1		-	
176	Antología didáctica / Baldomero Sanín Cano	UN	1		-	
177	Antonio y Cleopatra / Colleen McCullough	UN	1		-	
178	Aprenda pract. asp.net usando visual stu / Ramírez	UN	1		-	
179	Aprenda sql server 2012 / Salazar	UN	1		-	
180	Aprender a crear su primera web: 100 eje / Mediaactive	UN	1		-	
181	Aprender iwork para ipad: con 100 ejerc. / Mediaactive	UN	1		-	
182	Aprender powerpoint 2013: 100 ejercicios / Mediaactive	UN	1			

					-	
183	Aprendizaje basado en problemas como estrategia de enseñanza / Loya	UN	1		-	
184	Aprovechamiento de energías renovables / Interconsulting Bureau S.L.	UN	1		-	
185	Arduino: curso practico de formacion / Torrente	UN	1		-	
186	Arquitectura bioclimática / Beatriz Garzón	UN	1		-	
187	Arquitectura biológica, la vivienda como organismo vivo / Marco A. Aresta Rebelo	UN	1		-	
188	Arquitectura solar y sustentabilidad cd / Lacomba	UN	1		-	
189	Arquitectura sostenible / Beatriz Garzón	UN	1		-	
190	Arquitectura sustentable / Melendez	UN	1		-	
191	Arquitectura sustentable, proyecto social en sectores marginales / Sebastián Miguel	UN	1		-	
192	Arquitectura y administracion / Quijano	UN	1		-	
193	Arquitectura y armonia / Mateu	UN	1		-	
194	Arquitectura y ciudad, del proyecto al ecoproyecto / Roberto Fernández	UN	1		-	
195	Arquitectura y crítica en lationamérica / Josep María Montaner	UN	1		-	
196	Arquitectura y modos de habitar / Jorge Sarquis	UN	1		-	
197	Arte y gestión de la producción audivisual / Santiago Carpio Valdez	UN	1		-	
198	Atlas de casas urbanas / Guillermo Kliczkowski	UN	1		-	
199	Auditoría administrativa / Héctor H. Murcia Cabra	UN	1		-	
200	Auditoría de seguridad informática / Alvaro Gómez Vieites	UN	1		-	
201	Auditoría del mantenimiento e indicadores de gestión / Francisco Javier González Fernández	UN	1		-	
202	Auditoría, enfoque teórico - práctico / Joan Pallerola Comamala	UN	1		-	
203	Autoconstruya como arquitecto : 30 nuevos prototipos de casas / Ceballos	UN	1		-	
204	Autómatas programables / José Luis Romeral	UN	1		-	

205	Autómatas programables y sistemas de automatización / Enrique Mandado Pérez	UN	1		-	
206	Automatismos industriales / José A. Barbado Santana	UN	1		-	
207	Automatismos Eléctricos / Guillermo L. Ocampo C.	UN	1		-	
208	Aventura de escribir. del pensamiento a la palabra / Niño Víctor	UN	1		-	
209	Aventuras de Huckeleberry finn mark twain / Mark Twain	UN	1		-	
210	Ayudemos a defender el medio ambiente politicas y acciones / Quadri	UN	1		-	
211	Banquero del mundo, lecciones de liderazgo desde el frente de las finanzas globales / William R. Rhodes	UN	1		-	
212	Bases de datos. desarrollo de aplic. / López	UN	1		-	
213	Big data. anal. de grandes vol. de datos / Joyanes	UN	1		-	
214	Bioinformática, el adn a un solo clic / David Roldán Martínez	UN	1		-	
215	Blogs, trucos del blogger / Javier Muñiz Troyano	UN	1		-	
216	Cadena de suministro / Sabrià	UN	1		-	
217	Cal y canto (1926-1927) / Rafael Alberti	UN	1		-	
218	Calculo de antenas / García	UN	1		-	
219	Canción de mi mismo song of my self / Whitman Walt	UN	1		-	
220	Capacidad adaptativa, cómo las organizaciones pueden sobrevivir y desarrollarse en un mundo cambiente / Juan Carlos Eichholz	UN	1		-	
221	Carta al padre / Kafka, Franz	UN	1		-	
222	Cartas a Julieta (1950) / Gonzalo Arango	UN	1		-	
223	Cartas a tatiana / Sierra I Fabra, Jordi	UN	1		-	
224	Casas con estructura de acero / Esteban Jáuregui Y Claudio Negri	UN	1		-	
225	Cesar imperator / Max Gallo	UN	1		-	
226	Cinco semanas en globo / Verne, Julio	UN	1		-	
227	Circuitos electricos: introducción al análisis y diseño / Dorf, Richard C.	UN	1		-	

228	Cirugía de casas / Rodolfo Livingston	UN	1		-	
229	Claves para ser eficiente y eficaz / Peña	UN	1		-	
230	Cleopatra / Karen Essex	UN	1		-	
231	Coaching por valores / Simón Dolan	UN	1		-	
232	Colombia, donde el verde es de todos los colores / William Ospina	UN	1		-	
233	Comercio internacional, una visión general de los instrumentos operativos de ci / Iria Caballero Miguez	UN	1		-	
234	Community manager. gestion y posicionam. / Tormo	UN	1		-	
235	Cómo hacer y exponer presentaciones exitosas / Ana Cruz Herradón	UN	1		-	
236	Cómo realizar buenos informes, sorprende con informes claros, directos y concisos / Ana Isabel Corcoles Cubero	UN	1		-	
237	Cómo ser un buen profesional eléctrico / Óscar Pérez Y Otro	UN	1		-	
238	Compatibilidad electromagnetica y segur. / López	UN	1		-	
239	Competencias, tic e innovación / J. Ríos Y J. Ruiz	UN	1		-	
240	Comunicación efectiva y trabajo en equipo / José Francisco Ruiz Y Marcos Martínez	UN	1		-	
241	Comunicación oral / De Castro Adela	UN	1		-	
242	Comunicaciones moviles. sist. gsm umts / Huidobro	UN	1		-	
243	Comunicaciones: introd. redes digitales / Castro	UN	1		-	
244	Conceptos basicos para un arquitecto / Velez	UN	1		-	
245	Concreto reforzado fundamentos / Lamus Fabian	UN	1		-	
246	Cóndores no entierran todos los días / Álvarez G., Gustavo	UN	1		-	
247	Confieso que he vivido / Pablo Neruda	UN	1		-	
248	Construcción de edificios / Nemecio M. Nieto	UN	1		-	
249	Construir adobe.fundamentos reparacion de daños y diseño / Aguilar	UN	1		-	
250	Construye tu web comercial, de la idea al negocio / Juan Pablo García Nieto	UN	1		-	

251	Contaminacion del aire causas efectos y soluciones / Strauss	UN	1		-	
252	Contratación estatal, manual teórico - práctico 2 ed. / Bertha Cecilia Rosero Melo	UN	1		-	
253	Control Automático de Procesos Industriales / Roca Cusido, Alfredo	UN	1		-	
254	Conviértase en un gerente excepcional. 15 reglas de oro / Rafael A Campos	UN	1		-	
255	Corriente alterna monofasica y trifasica / Molina	UN	1		-	
256	Corrosion, degradacion y envejecimiento / Pancorbo	UN	1		-	
257	Creatividad e innovación para el desarrollo empresarial. 2 ed / Hector Horacio Murcia Cabra	UN	1		-	
258	Creatividad empresarial / Tarapuéz Edwin	UN	1		-	
259	Cuentistas antioqueños / Varios	UN	1		-	
260	Cuentistas bogotanos / Varios	UN	1		-	
261	Cuentos costumbristas colombianos / Varios	UN	1		-	
262	Cuentos de amor de locura y de muerte / Quiroga, Horacio	UN	1		-	
263	Cuentos de escalofrío / Aristizábal, Jorge	UN	1		-	
264	Cuentos de seducción / Vincenti, Carmen	UN	1		-	
265	Cuentos infieles / Alzate, Gabriel	UN	1		-	
266	Cuentos, wilde, oscar / Wilde, Oscar	UN	1		-	
267	Curso de croquis y perspectivas / Fernando Domínguez	UN	1		-	
268	Curso de edificacion / Diaz	UN	1		-	
269	David Copperfield / Charles Dickens	UN	1		-	
270	De la tierra a la luna / Verne, Julio	UN	1		-	
271	De sobremesa / Silva, José Asunción	UN	1		-	
272	Desarrollar la competencia digital. educación mediática a lo largo de toda la vida / Julio Cabrero Almenara	UN	1		-	
273	Desarrollo de bases de datos 2ed. / Cuadra	UN	1		-	

274	Desarrollo global de software / Mario G. Piattini, Aurora Vizcaíno, Félix O. García	UN	1		-	
275	Despilfarro cero: la mejor continua / Cruelles	UN	1		-	
276	Después empezará la madrugada / Soto Aparicio, Fernando	UN	1		-	
277	Diana cazadora / Soto Borda, Clímaco	UN	1		-	
278	Diarios de Alejandra Pizarnik / Alejandra Pizarnik	UN	1		-	
279	Diccionario de la lengua española (2 tomos) / Real Academia Española	UN	1		-	
280	Diccionario de logísitica y transporte, español / inglés - tapa dura / Varios	UN	1		-	
281	Didactica de la clase de educacion fisica / Torres	UN	1		-	
282	Didáctica del taller de diseño, programa, ideas y monografías / Arnoldo Gaite	UN	1		-	
283	Diseño de sistemas de trabajo / Konz	UN	1		-	
284	Diseño de subestaciones eléctricas / José Carlos Romero Escobar	UN	1		-	
285	Diseño organizacional de la empresa, 2 ed. metodologías para implantar la estrategia / Laura Huamán Pulgar	UN	1		-	
286	Diseño practico de estructuras de acero un enfoque del diseño / Rodriguez	UN	1		-	
287	Diseño y análisis del puesto de trabajo. herramienta para la gestión del talento humano / José Luis Torres Y Olga Lucía Jaramillo	UN	1		-	
288	Diseño y construcción de algoritmos / Alfonso Mancilla Herrera Y Otros	UN	1		-	
289	Diseños de cadena de suministros resilientes / Alcides Santander Mercado Y Otros	UN	1		-	
290	Dispositivos electrónicos / Juan Bautista	UN	1		-	
291	Dispositivos semiconductores: princip. / Julián	UN	1		-	
292	Distancias caminables redescubriendo al peaton / Espinosa	UN	1		-	
293	Domine joomla!. mnl. practico / Menchén	UN	1		-	
294	Domotica para viviendas y edificios / Harke	UN	1		-	
295	Dos años de vacaciones / Verne, Julio	UN	1			

					-	
296	Drácula / Bram Stoker	UN	1		-	
297	Ecologia el hombre y su ambiente / Ondarza	UN	1		-	
298	Ecologia y conservacion ambiental / Montane	UN	1		-	
299	Ecologia y conservacion laboratorio y campo / Franco	UN	1		-	
300	Ejercicios para elaborar mapas conceptuales / Quesada Castillo, Rocío	UN	1		-	
301	El acoso laboral, cómo enfrentarse al acoso laboral o mobbing / Rosario Peña Pérez Y Colaboradores	UN	1		-	
302	El alférez real / Palacios, Eustaquio	UN	1		-	
303	El amante de Lady Chatterley d.h lawrence / David Herbert Lawrence	UN	1		-	
304	El año del verano que nunca llegó / William Ospina	UN	1		-	
305	El aprendizaje basado en problemas (abp), una propuesta metodológica e educación superior / Alicia Escribano González	UN	1		-	
306	El arte de vivir sin soñar / Caballero, Eduardo	UN	1		-	
307	El arte y su distribucion / Acha	UN	1		-	
308	El bazar de los idiotas / Álvarez, Gardeazabal Gustavo	UN	1		-	
309	El carnero / Rodríguez, Juan	UN	1		-	
310	El codigo da vinci / Dan Brown	UN	1		-	
311	El conde de montecristo / Alejandro Dumas	UN	1		-	
312	El corazón de la tierra / Soto, Fernando	UN	1		-	
313	El cristo de espaldas / Caballero, Eduardo	UN	1		-	
314	El croquis en la arquitectura / Pacheco	UN	1		-	
315	El decamerón / Boccaccio, Giovanny	UN	1		-	
316	El don supremo / Coelho Paulo	UN	1		-	
317	El espacio en el diseño de interiores / Silvia Porro, Inés Quiroga	UN	1		-	
318	El extraño caso del dr. jekyll y mr. hyde / Stevenson, Robert L.	UN	1		-	

319	El fantasma de canterville / Wilde, Oscar	UN	1		-	
320	El hombre en busca del sentido último. el análisis existencial y la conciencia espiritual del ser humano / Viktor E. Frankl	UN	1		-	
321	El hombre la mujer y la vaca (un cuento desagradable) / Rocío Vélez de Piedrahíta	UN	1		-	
322	El impacto del hombre sobre la tierra / Ondarza	UN	1		-	
323	El infinito en la palma de la mano / Gioconda Belli	UN	1		-	
324	El jardín del unicornio / Arciniegas, Triunfo	UN	1		-	
325	El Karina / Germán Castro Caycedo	UN	1		-	
326	El laberinto de agua / Eric Frattini	UN	1		-	
327	El Libro de la Negociación, 4ta. Ed. / Puchol, Luis	UN	1		-	
328	El libro de los abrazos / Eduardo Galeano	UN	1		-	
329	El maravilloso mundo del ajedrez / Carrillo	UN	1		-	
330	El mensajero de Agartha - 1 Zombies / Mario Mendoza	UN	1		-	
331	El mensajero de Agartha 2 - El palacio de los sarcófagos / Mario Mendoza	UN	1		-	
332	El moro / Marroquín, José Manuel	UN	1		-	
333	El primer hombre de Roma / Colleen McCullough	UN	1		-	
334	El secreto de las perlas / Sierra I Fabra, Jordi	UN	1		-	
335	El sentimiento tragico de la vida miguel de unamun / Miguel de Unamuno	UN	1		-	
336	El ser y la esencia de los valores / Cuellar	UN	1		-	
337	El simbolo perdido / Dan Brown	UN	1		-	
338	El tesoro de tibabuyes y otros mitos y leyendas de nuestra américa / Bergdolt, Ute Elizabeth	UN	1		-	
339	Electricidad básica / David Arboledas	UN	1		-	
340	Electricista de mantenimiento / José Miralles Pérez Y Joseba Zubiaurre Lusa	UN	1		-	
341	Eléctronica básica, problemas resueltos / Julio C. Brégains Y Paula M. Castro	UN	1		-	
342	Electronica digital, en la practica / Reina	UN	1			

					-	
343	Electrónica digital, introducción a la lógica digital, teoría, problemas y simulación. 2 edición / Santiago Acha	UN	1		-	
344	Electronica digital: teoria, problemas / Martín	UN	1		-	
345	Elementos de diseño fotografico / Archundia	UN	1		-	
346	En diciembre llegaban las brisas / Marvel Moreno	UN	1		-	
347	En el suelo del cielo / Sierra I Fabra, Jordi	UN	1		-	
348	Energía renovables / Antonio Creus Solé	UN	1		-	
349	Epifanio mejía poesía / Mejía, Epifanio	UN	1		-	
350	Ergonomía básica / Jairo Estrada Muñoz	UN	1		-	
351	Escribir a su alcance / Niño Víctor	UN	1		-	
352	Estrategias de negociacion para casos internacionales / Aguirre	UN	1		-	
353	Estructuras especiales / Pedro Perles	UN	1		-	
354	Etapas de las pymes. Transforme su Esfuerzo en Inteligencia Directiva / Quiroz, José Maria	UN	1		-	
355	Etica y valores i / Lopez	UN	1		-	
356	Etica y valores ii enfoque de competencias / Lopez	UN	1		-	
357	Evaluación de proyectos de inversión, herramientas financieras para analizar la creación de valor / Paúl Lira Briceño	UN	1		-	
358	Evaluación de proyectos para ingenieros / Rojas Miguel	UN	1		-	
359	Experiencias de intervencion de la educacion fisica / Torres	UN	1		-	
360	Fábulas y verdades (t.r.) / Pombo, Rafael	UN	1		-	
361	Festival de las palabras / Sierra I Fabra, Jordi	UN	1		-	
362	Finanzas internacionales (sil) / Córdoba Marcial	UN	1		-	
363	Finanzas públicas municipales, guía práctica / Mauricio Villamizar Jaimes	UN	1		-	
364	Física aplicada a la arquitectura / Hernán Santiago Nottoli	UN	1		-	

365	Física mecánica, nivelación para estudiantes universitarios / Lily Arrascue Córdova	UN	1		-	
366	Física Universitaria Volumen 1 / Sears – Zemansky.	UN	1		-	
367	Física Universitaria Volumen 2 / Sears – Zemansky.	UN	1		-	
368	Flor del fango / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
369	Forma color y significados / Ortiz	UN	1		-	
370	Frankenstein / Mary Shelley	UN	1		-	
371	Fundamentos de ingeniería ambiental / Mihelcic , James R.	UN	1		-	
372	Fundamentos de la gestion publica / García	UN	1		-	
373	Fundamentos de organización industrial / Castillejos	UN	1		-	
374	Generación térmica / Ramiro Ortiz Flórez	UN	1		-	
375	Generador de induccion autoexcitado / Barrado	UN	1		-	
376	Genios en apuros / Sierra I Fabra, Jordi	UN	1		-	
377	Geopolítica de los negocios y mercados verdes / Duque Ernesto	UN	1		-	
378	Gerencia de compras / Heredia Nohora	UN	1		-	
379	Gerenciamiento estrategico de costos / Carratalá	UN	1		-	
380	Gestión ambiental en la empresa / Innovación Y Cualificación, S.L. Y Target Asesores	UN	1		-	
381	Gestion de bases de datos con sql mysql / Orbegozo	UN	1		-	
382	Gestión de inventarios / María Luisa Suárez Cervera	UN	1		-	
383	Gestión de proyectos. (contiene complemento web) / Raquel Campo Arranz Y Otros	UN	1		-	
384	Gestión de stocks en la logística de almacenes / Arturo Ferrín Gutierrez	UN	1		-	
385	Gestión del servicios en el sistema informático / Arturo F. Ramos Pérez Y Juan Carlos Moreno Pérez	UN	1		-	
386	Gestión del tiempo y planificación de tareas / Interconsulting Bureau S.L.	UN	1		-	
387	Gestión informática de la empresa / Monserrat Jiménez	UN	1		-	

388	Gestión integral de residuos solidos / Euformación Consultores Sl	UN	1		-	
389	Grabación de datos / Gema Ma. Valentín López	UN	1		-	
390	Gramatica del español de la a a la z / Andrade	UN	1		-	
391	Gramatica y ortografia modernas / Pastrana	UN	1		-	
392	Gran libro de catia / Torrecilla	UN	1		-	
393	Guayabo negro y otros cuentos / Gómez, Efe	UN	1		-	
394	Habitar, diseñar / Rafael E. Iglesia	UN	1		-	
395	Hacia una vida mas ecologica: ahorra recursos y salva al planeta / Fox	UN	1		-	
396	Hacking con ingeniería social, técnicas para hackear humanos / Antonio Angel Ramos Y Otros	UN	1		-	
397	Hacking práctico de redes wifi y radioconferencia / Antonio Angel Ramos Varón Y Otros	UN	1		-	
398	Hacking práctico en internet y redes de ordenadores / Antonio Angel Ramos Varón Y Otros	UN	1		-	
399	Hacking y seguridad de páginas web / Antonio Angel Ramos Varón Y Otros	UN	1		-	
400	Hacking y seguridad en internet / García-Moran Y Otros	UN	1		-	
401	Herramientas para habitar el presente, la vivienda del siglo xxi / Josep María Montaner	UN	1		-	
402	Herramientas para la calidad total / Pablo Valderrey Sanz	UN	1		-	
403	Historia de la educacion fisica / Chavez	UN	1		-	
404	Hormigón armado tomo 1, 2 ed. / Pedro Perles	UN	1		-	
405	Hoy es un Buen día. Actitudes Para lograr el éxito del proyecto / Bucero Torres., A.	UN	1		-	
406	Hush hush - crescendo / Fitzpatrick Becca	UN	1		-	
407	Hush hush - finale / Fitzpatrick Becca	UN	1		-	
408	Hush hush - silencio / Fitzpatrick Becca	UN	1		-	
409	Hush hush / Fitzpatrick Becca	UN	1		-	
410	Ibis / Vargas Vila, José María	UN	1		-	

411	Implantación de los elementos de la red local / Francisco Molina Robles	UN	1		-	
412	Impresión offset en pliego y bobina, manual práctico / Pedro Denche Llanos	UN	1		-	
413	Inevitable desastre / Mcguirre Jamie	UN	1		-	
414	Inferno / Dan Brown	UN	1		-	
415	Ingenieria de la energia eolica / Villarrubia	UN	1		-	
416	Ingenieria industrial: metodos de trab. / Cruelles	UN	1		-	
417	Ingeniería simplificada / Parker , Harry	UN	1		-	
418	Iniciate en tablets e internet / Manero	UN	1		-	
419	Innovación y cambio tecnológico en la sociedad del conocimiento / Turriago Alvaro	UN	1		-	
420	Inseguridad de la informacion / Cano	UN	1		-	
421	Instalación y configuración de sistemas operativos / José Luis Raya Cabrera Y Otros	UN	1		-	
422	Instalaciones de protección contra incendios / José Antonio Neira Rodríguez	UN	1		-	
423	Instalaciones domóticas / Carlos Tobajas García	UN	1		-	
424	Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios / Andalucía López De Ponce	UN	1		-	
425	Instalaciones eléctricas en baja tensión, diseño, cálculo, dirección,seguridad y montaje / Antonio Colmenar Santos Y Juan Luis Hernández Mart	UN	1		-	
426	Instalaciones eléctricas interiores / Fermín Moreno Y Otros	UN	1		-	
427	Instalaciones electricas proyectos residenciales e industriales / Rodriguez	UN	1		-	
428	Instalaciones hidrosanitarias, de gas y de aprovechamiento de aguas - 7ed / Perez Rafael	UN	1		-	
429	Instalaciones solares fotovoltaicas / Carlos Tobajas Vásquez	UN	1		-	
430	Internet libro del navegante, 5 edic. / José A. Carballar Falcón	UN	1		-	
431	Interventoría manual práctico / Miguel David Rojas López	UN	1		-	
432	Introducción a la ingeniería y al diseño de ingeniería / Krick , Edward V.	UN	1		-	

433	Inventor y su simulacion con ejerc. prac / Younis	UN	1		-	
434	Ipavement, el pavimiento inteligente / Félix Navarro Buitrago Y Mario Piattini Velthuis	UN	1		-	
435	Java a fondo. estudio del lenguaje / Sznajdleder	UN	1		-	
436	Jesus de Nazaret / J. J. Benítez	UN	1		-	
437	Jorge isaacs coplas poesía / Isaacs, Jorge	UN	1		-	
438	Juegos para educacion fisica / De Castro	UN	1		-	
439	La balada de la cárcel de reading / Wilde, Oscar	UN	1		-	
440	La calidad de una obra / Enrique Viola	UN	1		-	
441	La cancion de troya / Colleen McCullough	UN	1		-	
442	La ciudad de los umbrales / Mario Mendoza	UN	1		-	
443	La ciudad que aprendió a sonreír / Sierra I Fabra, Jordi	UN	1		-	
444	La corona de hierba / Colleen McCullough	UN	1		-	
445	La Dirección de Proyectos. Una nueva visión / Bucero Torres., A.	UN	1		-	
446	La divina comedia / Alighieri, Dante	UN	1		-	
447	La ecologia en el diseño arquitectonico / Velez	UN	1		-	
448	La empresa familiar y el pequeño negocio / Ignacio Aragoneses Cáceres	UN	1		-	
449	La eneida / Virgilio	UN	1		-	
450	La escuela de la noche / William Ospina	UN	1		-	
451	La expresion de la arquitectura / Mateu	UN	1		-	
452	La fiesta de la insignificancia / Milan Kundera	UN	1		-	
453	La Gestión Abierta de la Empresa y de los Organismos Públicos / Fernandez R, Miguel	UN	1		-	
454	La influencia del tratado de lupicini en la arquitectura militar / Cejudo	UN	1		-	
455	La insoportable levedad del ser / Milan Kundera	UN	1		-	
456	La isla misteriosa / Verne, Julio	UN	1		-	
457	La locura de nuestro tiempo / Mario Mendoza	UN	1		-	

458	La máquina del tiempo / Wells, H.G.	UN	1		-	
459	La mirada sumergida cuentos en el tiempo / Rivera, Carlos Flaminio	UN	1		-	
460	La nausea / Jean-Paul Sartre	UN	1		-	
461	La oveja negra y demás fábulas / Augusto Monterroso	UN	1		-	
462	La Pasion de Mejorar. 4ta. Ed. / Ibarzabal, Eugenio	UN	1		-	
463	La profecia de Romanov / Steve Berry	UN	1		-	
464	La rebelión de las ratas / Soto Aparicio, Fernando	UN	1		-	
465	La república romana / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
466	La sangre de los libros / Santiago Posteguillo	UN	1		-	
467	La simiente / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
468	La tia tula / Miguel de Unamuno	UN	1		-	
469	La travesia del vidente / Mario Mendoza	UN	1		-	
470	La ubre de la loba / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
471	La vorágine / Rivera, José Austasio	UN	1		-	
472	Las casas vivas / Lacomba	UN	1		-	
473	Las luces de septiembre TD / Carlos Ruiz Zafón	UN	1		-	
474	Las palabras andantes / Eduardo Galeano	UN	1		-	
475	Las tic para la igualdad, buenas prácticas de aplicación / Margarita Córdoba Pérez	UN	1		-	
476	Lenguaje y comunicación / Júber Amílcar Gavidia Anticona	UN	1		-	
477	León de Greiff. Antología / León de Greiff	UN	1		-	
478	Liderazgo y resolución de conflictos / Interconsulting Bureau S.L.	UN	1		-	
479	Lineamientos de diseño urbano / Corral	UN	1		-	
480	Lirio rojo / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
481	Lituma en los andes / Mario Vargas Llosa	UN	1		-	
482	Lo que no te mata te hace mas fuerte / David Lagercrantz	UN	1		-	

483	Logica para informaticos / Farré	UN	1		-	
484	Logística comercial internacional / Castellanos Andrés	UN	1		-	
485	Logistica del automovil 2ed. / Sabrià	UN	1		-	
486	Logística empresarial, gestión eficiente del flujo de suministros / Tulio Vélez Maya	UN	1		-	
487	Logística inversa y verde / Miguel David Rojas López, Julie Patricia Pérez Par	UN	1		-	
488	Logistica urbana: ciudad y merc. 2ed / Cerdá	UN	1		-	
489	Los amantes bajo el Danubio / Federico Andahazi	UN	1		-	
490	Los cachorros - los jefes / Mario Vargas Llosa	UN	1		-	
491	Los Corleone / Mario Puzo	UN	1		-	
492	Los creditos documentarios en el comercio internacional / Bustamante	UN	1		-	
493	Los días que ahora son sueños. Antología / Eduardo Carranza	UN	1		-	
494	Los forzadores de bloqueo / Verne Julio	UN	1		-	
495	Los Hábitos de un Director de Proyectos eficaz. / Barato, José	UN	1		-	
496	Los hijos del capitán grant / Verne, Julio	UN	1		-	
497	Los modelos educativos en el mundo / Sanchez	UN	1		-	
498	Los pasos perdidos / Carpentier, Alejo	UN	1		-	
499	Los que se van y no vuelven / Rocío Vélez de Piedrahíta	UN	1		-	
500	Los secretos del outsourcing, seis combreros para gobernar un servicio / Miguel Angel Pascual Almeida	UN	1		-	
501	Luis de góngora poesía / De Góngora, Luis	UN	1		-	
502	Luis vidales poesía / Vidales, Luis	UN	1		-	
503	Macros: arrancar con todo p. excel 2013 / Flores	UN	1		-	
504	Mamposteria y construccion / Villasante	UN	1		-	
505	Manejo de la Comunicación Organizacional / Alvarez, Jesus Tomiteo	UN	1		-	
506	Manual de administracion de obra 1 / Reza	UN	1		-	

507	Manual de conceptos de formas arquitectonicas / White	UN	1		-	
508	Manual de medidas preventivas de seguridad / Bello	UN	1		-	
509	Manual de photoshop cc 2014 / Mediactive	UN	1		-	
510	Manual de prácticas de soldadura / Carlos Alonso Marcos	UN	1		-	
511	Manual de reparacion de carrocerias y pintura automotriz / Parks , Dennis W.	UN	1		-	
512	Manual de soldadura / Koellhoffer	UN	1		-	
513	Manual de soldadura con arco electrico / Como Hacer	UN	1		-	
514	Manual de taller para estudiantes y operarios / Industrial Press	UN	1		-	
515	Manual de vivienda sustentable principios basico de diseño / Arredondo	UN	1		-	
516	Manual del ingeniero de taller / Timings, Roger	UN	1		-	
517	Manual del maestro de obras / Como Hacer	UN	1		-	
518	Manual práctico de administración / Raúl Morueco	UN	1		-	
519	Manuela / Díaz Castro, Eugenio	UN	1		-	
520	Maravilloso desastre / Mcguirre Jamie	UN	1		-	
521	María / Isaacs, Jorge	UN	1		-	
522	María magdalena / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
523	Mariana pineda / Federico García Lorca	UN	1		-	
524	Marketing para pymes. un enfoque para la / Schnarch	UN	1		-	
525	Marketing, conceptos y aplicaciones / Mauricio Ortiz Velásquez	UN	1		-	
526	Martín fierro / Hernández, José	UN	1		-	
527	Matemáticas básicas, 3 ed / Rafael Escudero - Carlos Rojas	UN	1		-	
528	Matemáticas financieras empresariales (sil) / Flórez Juán	UN	1		-	
529	Matemáticas financieras, rentas a interés compuesto. problemario / Marco Tulio Méndez Gutiérrez	UN	1		-	
530	Matematicas para la computacion 2ed / Jiménez	UN	1		-	

531	Mecanica de suelos / Diaz	UN	1		-	
532	Memorias del fuego iii el siglo del viento / Eduardo Galeano	UN	1		-	
533	Mentefactura. El Cambio del Modelo Productivo: Innovar Sobre Intangibles del Trabajo y la Empresa / Goñi Zabala J.	UN	1		-	
534	Metodologia de prog. orientada a obj 2ed / López	UN	1		-	
535	Métodos de compensación basados en competencias / González Angel	UN	1		-	
536	Métodos de investigación en ingeniería del sofware / Mario G Piattini Velthuis	UN	1		-	
537	Mi alma se la dejo al diablo / Castro Caycedo German	UN	1		-	
538	Miguel strogoff / Verne, Julio	UN	1		-	
539	Mil grullas / Yasunari Kawabata	UN	1		-	
540	Mis recursos web. trucos para webmasters / López	UN	1		-	
541	Mnl. retoque fotog. con photoshop cs6 / Mediaactive	UN	1		-	
542	Montaje de redes de distribución de agua / José María Rebollo Gallego	UN	1		-	
543	Motivación para el trabajo en equipo / Interconsulting Bureau S.L.	UN	1		-	
544	Motores eléctricos, automatismos de control / José Roldán Vitoria	UN	1		-	
545	Ms visual basic: interfaces graf. y apli / Ceballos	UN	1		-	
546	Negociación y contratación internacional / Pilar Caballero Sánchez De Puerta	UN	1		-	
547	Negocios internacionales / Lombana Jahir	UN	1		-	
548	Negocios sustentables / Clegg	UN	1		-	
549	Noche de guerra en el museo del prado. el hombre deshabitado / Rafael Alberti	UN	1		-	
550	Nociones prácticas de diseño estructural / Gloria Diez	UN	1		-	
551	Nuestra guerra ajena / Germán Castro Caycedo	UN	1		-	
552	Obras completas: Edicion Critica / Jorge Luis Borges	UN	1		-	
553	Obras maritimas / Esteban Chapapría, Vicent	UN	1		-	

554	Operación Gran Armada: La Logística Invencible / Asensio Hernández,Ricardo J.	UN	1		-	
555	Operaciones de montaje / Raúl Díaz Baltasar	UN	1		-	
556	Operaciones de fabricación / Raúl Díaz Baltasar	UN	1		-	
557	Organización de la producción y dirección de operaciones: sistemas actuales de gestión eficiente y competitiva / Cuatrecasas,Arbós. Lluis	UN	1		-	
558	Ortografia manual practico para escribir mejor / Palacio	UN	1		-	
559	Pa que se acabe la vaina / William Ospina	UN	1		-	
560	Paranormal Colombia / Mario Mendoza	UN	1		-	
561	Parnaso colombiano / Varios	UN	1		-	
562	Patas arriba / Eduardo Galeano	UN	1		-	
563	Pavimentos materiales, construccion y diseño / Rondon Hugo	UN	1		-	
564	Pequeñas centrales hidroeléctricas / Ramiro Ortiz Flórez	UN	1		-	
565	Perdido en el amazonas / Germán Castro Caycedo	UN	1		-	
566	Pinturas y Barnices / Calvo Carbonell J.	UN	1		-	
567	Pizarra digital interactiva / Moreno	UN	1		-	
568	Plan de negocio para pequeñas empresas, 2 ed. / Juan Antonio Flórez Uribe	UN	1		-	
569	Plan e informes de marketing internacional / María Del Sol García Fernández	UN	1		-	
570	Planifica tu éxito: de aprendiz a empresario / Roberto Canales Mora	UN	1		-	
571	Planificación estratégica en organizaciones no lucrativas / Pablo Navajo Gómez	UN	1		-	
572	Planificación y gestión de recursos humanos / Interconsulting Bureau S.L.	UN	1		-	
573	Poema del mío cid / Anónimo	UN	1		-	
574	Poesía erótica de delmira agustini / Varios	UN	1		-	
575	Poeta en Nueva york / Federico García Lorca	UN	1		-	
576	Popol vuh / Anónimo	UN	1		-	

577	Porfirio barba jacob poesía / Barba Jacob, Porfirio	UN	1		-	
578	Practicas de maquinas frigorificas t.ii / Saydaoui	UN	1		-	
579	Principios basicos de electrotecnia / Molina	UN	1		-	
580	Problemas de flujo de fluidos, / Valiente Barderas, Antonio	UN	1		-	
581	Problemas resueltos de electronica / Pardo	UN	1		-	
582	Proceso a un ángel / Soto Aparicio, Fernando	UN	1		-	
583	Procesos Fisicoquimicos de depuración de Aguas. Teoría, Práctica y Problemas Resueltos / Marin Galvín R.	UN	1		-	
584	Programación / Juan Carlos Moreno Pérez	UN	1		-	
585	Programacion estructurada: raptor / Domínguez	UN	1		-	
586	Programación orientada a objetos - mf0227_3 / Juan Carlos Moreno Pérez	UN	1		-	
587	Programación teoría y aplicaciones / Jaime Alberto Echeverri Arias - Gildardo Antonio O	UN	1		-	
588	Proyecto de inversion para las pyme - 3ed / Florez Juan	UN	1		-	
589	Proyectos con robots lego / Daniel Zaldívar Navarro, Erik V Cuevas Jiménez Y M	UN	1		-	
590	Psicología empresarial y comunicación / Interconsulting Bureau S.L.	UN	1		-	
591	Publicidad on line. claves del exito 3ed / Rodríguez	UN	1		-	
592	Puro pueblo / Niño, Jairo Aníbal	UN	1		-	
593	Python 3 al descubierto 2ed. / Fernández	UN	1		-	
594	Redaccion eficaz como escribir para convencer / Gonzalez	UN	1		-	
595	Redes cisco, guía de estudio para la certificación ccna security / Ernesto Ariganello	UN	1		-	
596	Redes cisco. guia estud. ccna routing / Ariganello	UN	1		-	
597	Redes y seguridad / Katz	UN	1		-	
598	Relatos de la guerra de los mil días / Otero, Enrique	UN	1		-	

599	Responsabilidad ambiental empresarial. 2 ed. cómo gerenciar la gestión ambiental en su empresa / Edgar Quiñones	UN	1		-	
600	Riesgos eléctricos, prevención y protección de accidentes / Ferney Valencia Vanegas	UN	1		-	
601	Riesgos físicos i - ruido, vibraciones y presiones anormales / Henao Fernando	UN	1		-	
602	Riesgos físicos ii - iluminación / Henao Fernando	UN	1		-	
603	Robinson crusoe / Defoe, Daniel	UN	1		-	
604	Rojo y negro / Stendhal	UN	1		-	
605	Romeo y Julieta / William Shakespeare	UN	1		-	
606	Ruby on rails: desarrollo practico / Ponce	UN	1		-	
607	Salarios, aspectos a considerar en su administración y manejo / Fernando Cuartas Aguirre	UN	1		-	
608	Salvemos la tierra reciclamiento basura reforestacion / Ondarza	UN	1		-	
609	San manuel bueno, martir - miguel de unamuno / Miguel de Unamuno	UN	1		-	
610	Seguridad e higiene industrial / Hernández Zúñiga, Alfonso	UN	1		-	
611	Seguridad en equipos informáticos / Alvaro Gómez Vieites	UN	1		-	
612	Seguridad funcional en instalaciones de proceso: sistemas instrumentados de seguridad y análisis SIL / Fernandez de la Calle, Inmaculada	UN	1		-	
613	Seguridad perimetral, monitorización y ataques en redes / Antonio Angel Ramos Varón Y Otros	UN	1		-	
614	Señales aleatorias. teoria y ejercicios / López	UN	1		-	
615	Ser como ellos y otros articulos / Eduardo Galeano	UN	1		-	
616	Siervo sin tierra / Caballero, Eduardo	UN	1		-	
617	Siete poetas colombianos / Arévalo, Guillermo (Compilador)	UN	1		-	
618	Simulación y electrónica analógica, prácticas y problemas. 2 edición / Adolfo Hilario Caballero Y Otros	UN	1		-	
619	Sin tetas si hay paraiso / Gustavo Bolívar	UN	1		-	

620	Sistema general de riesgos laborales / Rafael Rodríguez Mesa	UN	1		-	
621	Sistemas avanzados de fabricación distribuida / Francisco Aguayo González	UN	1		-	
622	Sistemas de calentamiento solar de agua / Pilatowsky	UN	1		-	
623	Sistemas de control de gestión / Miguel David Rojas López Y Otros	UN	1		-	
624	Sistemas de indicadores de gestión / Mario Enrique Uribe Macías Y Juan Fernando Reinoso	UN	1		-	
625	Sistemas digitales, principios, análisis y diseño / Héctor A. Flórez Fernández	UN	1		-	
626	Sistemas embebidos en fpga / Cayssials	UN	1		-	
627	Sistemas integrados con arduino / Lajara	UN	1		-	
628	Sistemas scada / Rodríguez	UN	1		-	
629	Sobre el amor y la muerte / Patrick Süskind	UN	1		-	
630	Sobre las viñas muertas / Vargas Vila, José María	UN	1		-	
631	Solidworks practico i. pieza, ensamblaje / Gómez	UN	1		-	
632	Soluciones logisticas. mnl. optim. 2ed. / Álvarez	UN	1		-	
633	Sor juana inés de la cruz poesía / De La Cruz, Sor Juana Inés	UN	1		-	
634	Sostenibilidad y ecoeficiencia en la empresa moderna / Stefan Austermühle	UN	1		-	
635	Sql facil / Chardi	UN	1		-	
636	step 7 : una manera fácil de programar PLC de Siemens / Pilar Mengual	UN	1		-	
637	Stocks, procesos y direcc. de operaciones / Cruelles	UN	1		-	
638	Suministro distrib. y evac. agua sanitar / Soriano	UN	1		-	
639	Tabaré / Zorrilla, José	UN	1		-	
640	Taller de lectura y redacción i: intención comunicativa de los textos / Torres , Lorena	UN	1		-	
641	Técnicas para hablar en público / Interconsulting Bureau S.L	UN	1		-	
642	Tecnología de control de procesos con foundation fieldbus / Ramón Ferreiro García	UN	1		-	

643	Telecomunicaciones. 2 ed, tecnologías, redes y servicios / José Manuel Huidobro	UN	1		-	
644	Tendencias gerenciales / Largacha Carlos	UN	1		-	
645	Teoría de circuitos y dispositivos electrónicos / Robert L. Boylestad	UN	1		-	
646	Teoria del deseño curricular / Casarini	UN	1		-	
647	Teoria del entrenamiento deportivo / Pacheco	UN	1		-	
648	Teoría electromagnética para estudiantes / Libardo Ruz Ruz Y Otro	UN	1		-	
649	Termodinamica para ingenieria / Golden	UN	1		-	
650	Termotecnia / Jutglar	UN	1		-	
651	Operaciones de mecanizado manual / Jiménez	UN	1		-	
652	Planeación de proyectos de ingeniería 2 / Albarrán N. , José F.	UN	1		-	
653	Politica, gestion y litoral / Barragan	UN	1		-	
654	Prevención básica de riesgos laborales en construcción. iexd0409 - colocación de piedra natural / Quintanilla	UN	1		-	
655	Problemas de transferencia de calor / Valiente	UN	1		-	
656	Procesamiento de información por medios digitales / Romero Mora, Perla	UN	1		-	
657	Protección de instalaciones eléctricas industriales y comerciales / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
658	Pruebas y mantenimiento a equipos eléctricos / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
659	Química orgánica, volumen 1 / Solomons, Graham / Fryhle, Craig	UN	1		-	
660	Química orgánica, volumen 2 / Solomons, Graham / Fryhle, Craig	UN	1		-	
661	Retórica estrategias y diseño grafico / Restrepo	UN	1		-	
662	Semiotica diseño grafico y cultura / Solorzano	UN	1		-	
663	Simulacion y optimizacion industrial / Javier Darío Fernandez Ledesma	UN	1		-	
664	Sistemas de transmisión y distribución de potencia eléctrica / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	

665	Taller de lectura y redaccion volumen 1. Enfoque por competencias genericas / León	UN	1		-	
666	Tecnología eléctrica / Enríquez Harper, Gilberto	UN	1		-	
667	Tecnologías de la información y la comunicación / Romero Mora, Perla	UN	1		-	
668	Termodinamica experimental / Vanegas	UN	1		-	
669	Todos los sitios son Berlín / Memo Ánjel	UN	1		-	
670	Toma de decisiones por medio de investigación de operaciones / Thierauf , Robert J.	UN	1		-	
671	Transformaciones de importancia en carrocerías / Ordoñez	UN	1		-	
672	Tratamiento de datos y azar / Rojas , Lezma	UN	1		-	
673	Tratamiento y gestión de residuos sólidos / Colomer Mendoza, Francisco José	UN	1		-	
674	Un viaje por las alternativas al desarrollo / Eschebhagen	UN	1		-	
675	Visión industrial / Funtanet Mange, Francisco J.	UN	1		-	
676	Viento y arquitectura / Garcia	UN	1		-	
677	Vivienda colectiva, espacio público y ciudad / Ramón López De Lucio	UN	1		-	
678	Vuelta al mundo en 80 días / Verne, Julio	UN	1		-	
679	Werther / Goethe, Johann W.	UN	1		-	
680	Y el hombre creó a dios / Soto, Fernando	UN	1		-	
681	Yerma / Federico García Lorca	UN	1		-	
682	Yo también puedo emprender / Pablo Claver	UN	1		-	
683	Manual de Contratación de la Administración Pública / Ernesto Matallana Camacho	UN	1		-	
684	Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Ley 1437 de 2011. Comentado y Concordado / José Luis Benavides	UN	1		-	
685	Los Convenios de la Administración. Entre la Gestión Pública y la Actividad Contractual / Augusto Ramón Chávez Marín	UN	1		-	
686	Código de comercio / Legis	UN	1		-	
687	Código civil / Legis	UN	1			

					-	
688	Código sustantivo del trabajo y código procesal del trabajo y de la seguridad social / Legis	UN	1		-	
689	Vida de lazarillo de tormes nueva edición / Anónimo	UN	1		-	
690	Automática e instrumentación (12 meses)	UN	11		-	
691	Automatización y componentes (12 meses)	UN	6		-	
692	Enter (12 meses)	UN	11		-	
693	Industria Química, (química y laboratorios) (12 meses)	UN	6		-	
694	Innovar (12 meses)	UN	4		-	
695	Manutención y Almacenaje (12 meses)	UN	9		-	
696	Mundo Electrónico (12 meses)	UN	5		-	
697	Retema (12 meses)	UN	6		-	
698	Revista el reto: el medio ambiente (12 meses)	UN	6		-	
699	Saber electronica (12 meses)	UN	11		-	
				SUBTOTAL		
				IVA		
				TOTAL		

NIT:
Dirección:
Indicativo y Teléfono:
Indicativo y Fax:
Correo Electrónico:

Ante cualquier inquietud técnica puede comunicarse con Erika Vanessa Castrillón Osorio al 4442800 Ext.43327 o e-mail ecastrillono@sena.edu.co , quien le brindará el acompañamiento y la asesoría necesaria. Posterior a la solución de las inquietudes respecto de los bienes/servicios debe enviarse la precotización a cualquiera de los dos medios de contacto señalados al inicio de este documento.

Medellín, 13 de Noviembre de 2015

Erika V. Castrillón O.
Oficina Contratación Bienes y Servicios